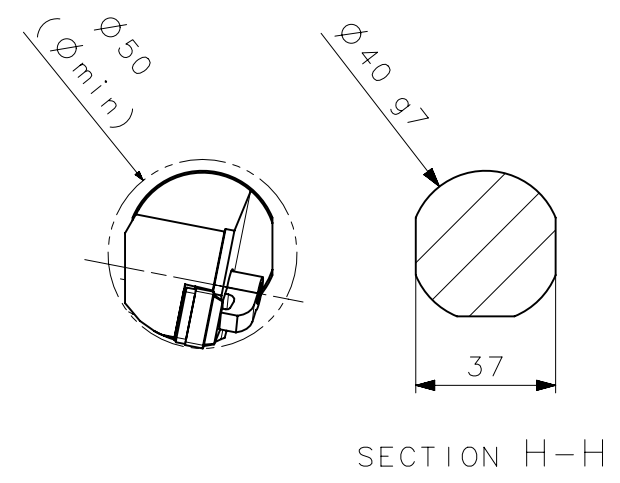
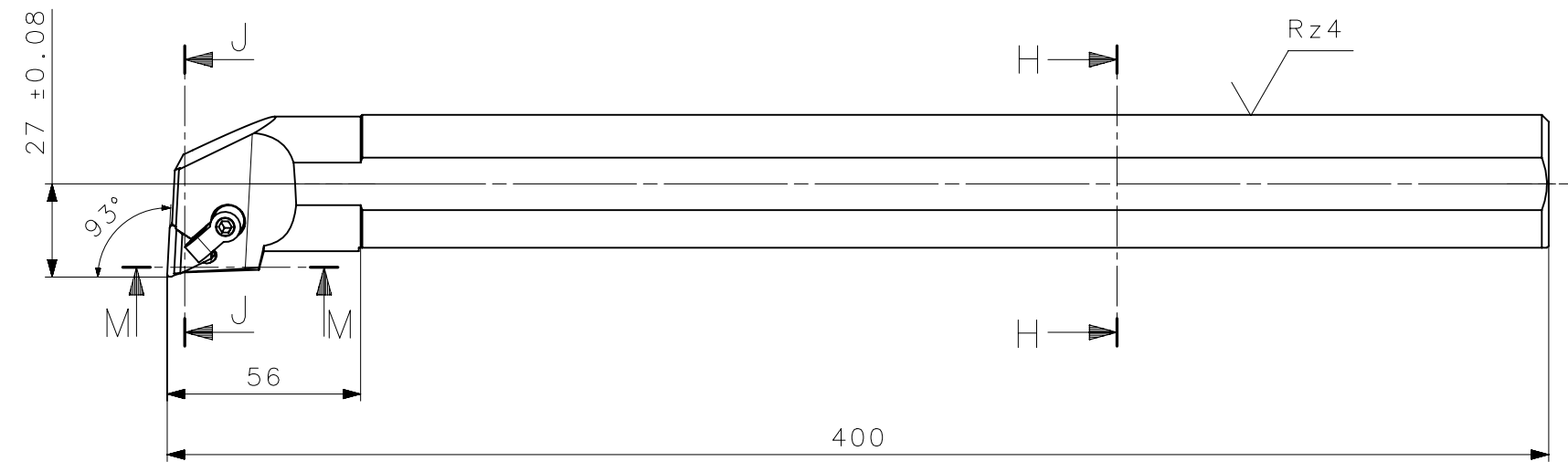
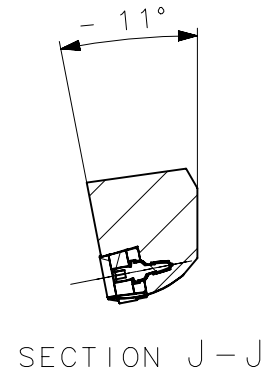
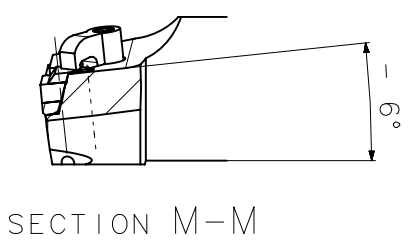
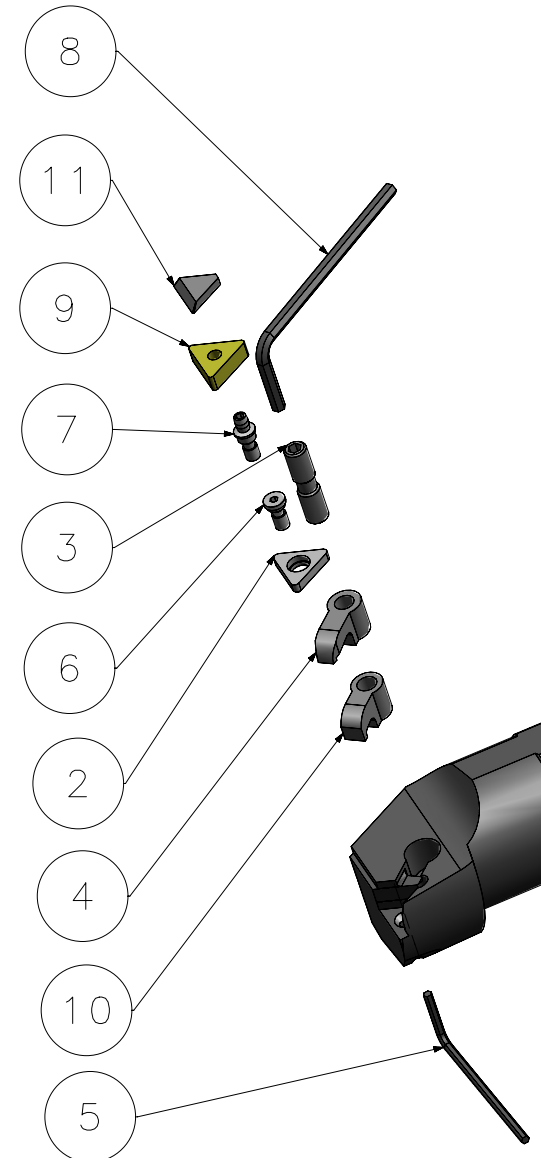


RevNo	Revisao - Era	Data	Proj.	Aprov.

**CediFER**  
 -SAE 4140  
 -TEMPERAR E REVENIR :  
 44-46HrC  
 -OXIDAR PRETO



A3



OBS: ITENS 4 E 6 SAO USADOS NA MONTAGEM COM INSERTO SEM FURO.

Item	Quant.	Descricao	Material	Obs.
11	01	QUEBRA_CAVACO_QCT12N_S40V_MTFNR16	HARD TOOLS	
10	01	GRAMPO_NC_20_S40V_MTFNR16	HARD TOOLS	
9	01	INSERTO_TNMG160408_S40V_MTFNR16	HARD TOOLS	
8	01	CHAVE_ALLEN_1_8IN_S40V_MTFNR16	HARD TOOLS	
7	01	PINO_H318_1C_S40V_MTFNR16	HARD TOOLS	
6	01	PARAF_CALCO_H318_1CH_S40V_MTFNR16	HARD TOOLS	
5	01	CHAVE_ALLEN_2MM_S40V_MTFNR16	HARD TOOLS	
4	01	GRAMPO_NC_23_S40V_MTFNR16	HARD TOOLS	
3	01	PARAF_GRAMPO_HT1_S40V_MTFNR16	HARD TOOLS	
2	01	CALCO_STN_32M_S40V_MTFNR16	W WELLER	
1	01	CORPO	SAE 4140	-

ACABAMENTO DE SUPERFICIES	DIN 1302	DIN 3141
Rz1		
Rz4		
Rz16		
Rz63		
M.Bruto		

Obs: Quebrar cantos vivos

Ref. do cliente(Produto): -

Ref. do cliente(ferramenta): -

Substitui: -

Cliente: -

Material: SAE 4140

Obs.

Obs: desenho exclusivo CediFer, nao pode ser reproduzido ou entregue a terceiros sem prèvia autorizaçao

TOLERANCIA GERAL QUANDO NAO ESPECIFICADA CONFORME I DIN 7188-F 1

DIMENSÕES	MEDIDAS LINEARES				RÁDIOS E CHAMFOS		ÂNGULOS (COMPRIMENTO DO CATETO MENOR)							
	0,5	3,0	6	30	120	400	0,5	3	6	30	10	50	120	400
acimo	0,05	0,05	0,1	0,15	0,2	0,2	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
abaixo	0,05	0,05	0,1	0,15	0,2	0,2	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

Desenhado: 19/10/09 MARCOS

Verificado: 19/10/09 PEDRO

Aprovado: 19/10/09 RENATO

Escala: 1:2

Folha: 1 - 3

Titulo: BARRA DE MANDRILAR (DESENHO DO CONJUNTO)

Des. N.: D\_S40V\_MTFNR16

Formato: A3

MASSA=3.68kg  
 ÁREA=52276.39mm2

SÍMBOLOS GEOMÉTRICOS	
	Posição Real
	Simetria
	Perpendicularidade
	Cilindricidade
	Circularidade
	Perfil de Superfície
	Batimento
	Concentricidade
	Paralelismo
	Angularidade
	Planicidade
	Retilnearidade
	Perfil de Uma Linha
	Batimento Total

